Adesilex VZ Conducteur

Colle conductrice néoprène en solution (double encollage)

DOMAINE D'EMPLOI

Collage en sol intérieur,

- de revêtements conducteurs en PVC et caoutchouc ainsi que du feuillard de cuivre.
- de nez de marches ou autres profilés en PVC.

EXEMPLES TYPE D'APPLICATION

Adesilex VZ Conducteur est destiné au collage de :

- Revêtements PVC conducteurs,
- Revêtements caoutchouc conducteurs dans les blocs opératoires, les usines chimiques, les salles informatiques etc.
- Plinthes, nez-de-marches en PVC et caoutchouc conducteurs.

Supports

Enduits de lissage et ragréage autolissants appliqués sur :

- Chapes et dalles à base de liant hydraulique
- Dallage béton
- Chapes **Mapecem**, **Topcem**, **Topcem Pronto**, **Mapecem Pronto**

Pour tout autre support, consulter le service technique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Adesilex VZ Conducteur est un adhésif à base de polychloroprène en solution et d'additifs spéciaux qui assurent la conductibilité électrique.

Adesilex VZ Conducteur se présente sous la forme d'une pâte noire et s'applique facilement à la spatule.

Adesilex VZ Conducteur est inflammable. Il y a lieu de prendre les précautions nécessaires afin d'éviter tout risque d'incendie : prévoir une bonne aération des locaux de façon à éviter l'accumulation de vapeurs de solvant, ne pas fumer, éviter flammes et étincelles.

Adesilex VZ Conducteur possède une adhérence élevée. Le temps de gommage est de 10 minutes maximum (à + 23°C).

Le temps ouvert est de 10 à 15 minutes maximum (à + 23°C). Il est indispensable d'afficher le revêtement avant ce délai.

La prise est immédiate et le séchage complet après environ 48 heures.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas afficher le revêtement avant que le solvant contenu dans **Adesilex VZ Conducteur** ne se soit complètement évaporé ou après avoir dépassé le temps ouvert.
- Ne pas poser dans le cas de supports humides ou sujets à des remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité.
- Le taux d'humidité doit être de 4,5 % pour sols PVC

et 3% pour sols caoutchouc maximum pour une chape ciment.

- Les chapes flottantes et dalles sur terre plein devront être réalisées sur un polyane (un pare-vapeur) afin d'éviter les remontées d'humidité.
- Dans tous les cas, il convient de respecter les normes en vigueur relatives à chaque pays.
- Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

Préparation du chantier

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage.

Contact équipotentiel de terre

Le contact «équipotentiel» de terre (mise à terre) doit être réalisé dans les divers modes prescrits par les normes (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI etc..).

Le feuillard conducteur constitué de bandes de cuivre (épaisseur 0,080 - 0,10 mm, largeur 10 à 25 mm) peut être fixé au support avec **Adesilex VZ Conducteur**. L'adhésif sera appliqué avec une spatule crantée fine.

Vérifier l'efficacité du feuillard avant d'afficher le revêtement.

Application

Adesilex VZ Conducteur peut présenter une décantation des charges conductrices. Il convient donc de procéder à un malaxage soigneux du produit dans le fût avant son utilisation.

Adesilex VZ Conducteur s'applique uniformément avec une spatule dentée fine (Mapei A1) sur le support et sur l'envers du revêtement.

Attendre l'évaporation complète des solvants (5 à 10 minutes maximum à + 23°C) avant affichage.

Adesilex VZ Conducteur est inflammable. Prévoir une bonne aération des locaux et s'assurer qu'il n'y a aucun risque de flammes ou d'étincelles à proximité de la zone des travaux.

Pose du revêtement

Respecter les prescriptions du fabricant de revêtement en ce qui concerne la technique de pose.

Afficher le revêtement après évaporation complète du solvant (ne pas attendre trop longtemps) : le délai idéal se détermine facilement ; l'adhésif est toujours poisseux au toucher mais ne se transfère plus sur le doigt.

Procéder à l'assemblage en faisant très attention. Les erreurs de pose ne peuvent pas être corrigées de par la prise immédiate de l'adhésif. Exercer une bonne pression au moyen d'un rouleau à maroufler adapté ou d'une cale adaptée.

L'adhérence est immédiate mais le durcissement final est obtenu après quelques jours.

NETTOYAGE

Adesilex VZ Conducteur frais se nettoie à l'aide de solvant ou d'essence. Une fois sec, il s'élimine à l'alcool ou avec notre décapant **Pulicol**.

CONSOMMATION : environ 300 g/m^2 (avec la spatule Mapei A1)

CONDITIONNEMENT : **Adesilex VZ Conducteur** est livré en fûts de 10 kg.

STOCKAGE : **Adesilex VZ Conducteur** est inflammable. Prendre toutes les précautions nécessaires, conformément aux normes en vigueur.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Le produit est irritant et facilement inflammable. L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Utiliser uniquement dans un local bien aéré et loin de toute source de chaleur. Dans le cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau puis consulter un médecin. Dans le cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Consulter immédiatement un médecin. En cas d'inhalation, aérer le local et consulter un médecin.

Adesilex VZ Conducteur est dangereux pour l'environnement aquatique : ne pas disperser dans la nature.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)

IDENTIFICATION PRODUIT

Consistance	crémeuse
Couleur	noire
Masse volumique (g/cm^3)	0,9 ± 0,1
Viscosité Brookfield (mPa.s)	7.500 ± 2.500
Extrait sec (%)	28 ± 1
Conservation	12 mois en emballage d'origine
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	irritant, facilement inflammable, dangereux pour l'environnement. Avant utilisation, consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité.
Risque d'inflammabilité	oui
Classification douanière	3506/9100/0

DONNÉES D'APPLICATION à + 23°C et 50 % H.R.

Température d'application	de + 10°C à + 30°C
Délai d'attente maximum	15 minutes
Développement de la prise	immédiate
Développement de la prise finale	quelques jours en fonction de la température
Résistance électrique	20.000 à 50 000 ohms
Résistance au vieillissement	excellente
Test d'adhérence PEEL 90° (N/mm) selon la norme DIN 16860 après 14 jours à + 23°C : PVC homogène	1,8

Pose du feuillard de cuivre avec Adesilex VZ Conducteur

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

04-2010

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon